

SUPPLÉMENT

A LA

LISTE DES COLÉOPTÈRES DE LA GUADELOUPE

par M PIC.

3^e supplément (1)

Ptinides et Anobiides.

Grâce aux récoltes et communications de M. Leo Dufau, de Trois-Rivières, à qui la faune coléoptérologique de la Guadeloupe est redevable d'un certain nombre de découvertes intéressantes, je puis écrire le présent article sur deux petits groupes de Coléoptères encore peu connus.

Quelques renseignements, tout d'abord, sur les anciennes espèces signalées dans cette île; je passerai ensuite aux nouvelles, plus nombreuses. La liste des Coléoptères de la Guadeloupe de E. Fleutiaux et A. Sallé (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, p. 418) ne cite aucun *Ptinus* et mentionne seulement les espèces suivantes d'Anobiides : *Lasioderma serricorne* Fab., *Cathorama bibliothecarum* Poey et *C. Sallei* Guér.

Ces dernières années, j'ai publié quelques nouveautés qui sont : *Ptinus Dufaui*, *Eupactus Dufaui*, *Pseudodorcatoma* (nouveau genre) *ornata*. Enfin, j'ai décrit une espèce et une variété du genre *Petalium* Lec. dans mon étude synoptique du genre (*Rev. d'Entomologie*, 1903, p. 183), à laquelle je renvoie pour la connaissance de ces dernières.

Le *Lasioderma serricorne* F. (*testaceum* Duft.) est une espèce cosmopolite, de forme large, peu convexe et de coloration testacée, qui appartient à un genre difficile, encore mal étudié, et dont quelques espèces sont difficilement séparables.

Le genre *Cathorama* Guér., voisin du précédent, est lui aussi d'une étude difficile et plusieurs des anciennes espèces décrites ne peuvent être que dubitativement identifiées, entre autres les deux espèces de l'île : *bibliothecarum* Poey et *Sallei* Guér.; la consultation seule des *types* de ces espèces pourrait me donner quelque certitude déterminative; malheureusement je ne puis pas l'entreprendre, ne sachant où retrouver les *types*, peut-être perdus actuellement.

(1) Cf. Liste des Coléoptères de la Guadeloupe, par E. Fleutiaux et A. Sallé in *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1889, pp. 351-484; *loc. cit.*, 1902, p. 756; *loc. cit.*, suppl., par A. Grouvelle et A. Raffray, *loc. cit.*, 1908, pp. 33-64.

Les *Cathorama* sont aussi d'ordinaire, ainsi que les *Lasioderma*, de forme large et subconvexe, mais ils sont généralement plus grands et de coloration générale plus ou moins foncée.

A défaut de pouvoir donner des indications descriptives précises et particulières sur les *C. bibliothecarum* Poey et *Sallei* Guér., je dirai simplement ce qui suit à titre de renseignements.

D'après la figure publiée (*M. Hist. Nat. Cuba I*), *C. bibliothecarum* Poey pourrait bien rentrer dans le genre *Thaptor* Gorh., à cause de la structure des antennes et de son prothorax très penché en avant, tandis que la tête est très en dessous; le prothorax est court, les élytres ont deux stries latérales. Parmi les divers insectes étudiés de la Guadeloupe je n'ai rien vu pouvant se rapporter à cette espèce.

Quant au *Sallei* Guér., d'après son signalement sommaire et fort vague (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1851, *Bull.*, p. cxv), ce peut être un *Cathorama*, mais lequel exactement? L'espèce est-elle valable? Il est impossible de reconnaître avec certitude quel est ce *C. Sallei*, car de nombreux *Cathorama* sont plus allongés que la *palmarum* Guér. Voici d'ailleurs ce que dit l'auteur sur les deux espèces nouvelles de *Cathorama* qu'il signale : « L'une d'elles est le *Cathorama palmarum*, que M. Sallé a rapporté de Saint-Domingue en grand nombre, et sous ses trois états de larve, de nymphe et d'insecte parfait, et l'autre, que notre collègue nomme *C. Sallei*, a été rencontrée par le même voyageur dans les gousses d'une plante voisine des Caroubes. Le *Cathorama palmarum* diffère de l'espèce typique (*C. tabaci*) en ce que les élytres sont criblés de séries linéaires et parallèles de petits points, tandis que dans le *C. tabaci* ces points sont tout à fait épars; dans le *C. Sallei*, le corps est plus allongé que dans les deux autres espèces. »

Je possède (ex coll. Gorham) deux *Cathorama* de la Guadeloupe qui ne sont pas sensiblement différents d'autres *Cathorama* provenant de Saint-Domingue et nommés *Sallei*; seraient-ce des *Sallei* Guér.? Ces insectes, de coloration roussâtre, sont un peu moins larges que mes *palmarum* Guér., de Saint-Domingue; ils sont finement pubescents de gris flave, les élytres ont une ponctuation en partie disposée en rangées peu régulières et des stries latérales médiocres. D'autre part, M. Dufau m'a envoyé une espèce de *Cathorama* de ses chasses, nommée *lateralis* par notre collègue Fauvel, et qui pourrait bien être la même espèce.

Eupactus Dufaui Pic (*L'Éch.*, n° 255) est une espèce très brillante, modérément allongée, faiblement rétrécie aux deux extrémités, paraissant glabre en dessus, de coloration roussâtre, parfois un peu rembrunie sur son milieu.

A ce genre j'ajoute une espèce nouvelle (*brevissimus* mih), de forme plus courte et plus atténuée en arrière, dont on trouvera plus loin la description.

J'ai établi le genre *Pseudodorcatoma* (*L'Échange*, n° 250), qui est voisin de *Dorcatoma* Herbst, pour une jolie petite espèce à pubescence soyeuse que j'ai appelée *ornata*; pour ne pas multiplier les coupes génériques, je classe momentanément dans le même genre plusieurs formes nouvelles. On trouvera plus loin une étude dichotomique destinée à les distinguer plus facilement entre elles. Je classe dubitativement dans le genre *Leptobia* Fauvel une autre nouveauté voisine des précédentes, mais qui s'en distingue, à première vue, par le rebord élytral des élytres, non presque droit sur le milieu, mais distinctement entaillé à hauteur des hanches postérieures pour recevoir les genoux des pattes postérieures.

Dans le présent article, je ferai connaître aussi une petite espèce à faciès de *Scymnus* allongé, d'une structure épipleurale particulière, pour laquelle je crois devoir établir un nouveau genre, sous le nom de *Scymnus eulheca* décrit plus loin.

Anciennes et nouvelles espèces comprises, on peut donc compter aujourd'hui, pour la faune de la Guadeloupe, une douzaine d'espèces, au lieu des trois anciennement signalées; c'est donc un appoint nouveau, assez important, mais pas définitif, car il doit y avoir encore quelques formes nouvelles à découvrir, et vraisemblablement plusieurs espèces déjà connues seront à ajouter par la suite.

Le groupe des Ptinides reste jusqu'à présent représenté par une seule espèce, le *Ptinus Dufau* Pic (*L'Échange*, n° 255), qui est court et robuste, roux, orné d'une pubescence jaune ou grisâtre, parsemé sur les élytres de macules irrégulières dénudées, et voisin du *tessellatus* Gorham, des Iles Grenadines.

On trouvera après la partie descriptive qui suit, à la fin de cet article, le catalogue de toutes les espèces et variétés portées à ma connaissance.

Gen. **Pseudodorcatoma** Pic.

Les espèces que je classe dans ce genre sont de petite taille, plus ou moins convexes et revêtues d'une pubescence soyeuse et chatoyante, jaune doré ou grisâtre; elles ont de commun les antennes à trois derniers articles larges, relativement longs et les intermédiaires plus ou moins courts, les élytres nettement entaillés antérieurement, pour recevoir le sommet des pattes intermédiaires, et ceux-ci sans aucune

trace de strie latérale, les pattes testacées; les antennes sont tantôt entièrement testacées, tantôt avec les derniers articles foncés.

1. Forme relativement courte; insectes fortement atténués en arrière ou en avant; échancrure des élytres plus ou moins petite..... 2.
- Forme relativement allongée, subparallèle; insectes peu atténués aux extrémités; échancrure antérieure des élytres longue; long. : 1,6-2 mill..... *ornata* Pic.
2. Pubescence jaunâtre ou dorée, dense, au moins par places, entremêlée d'espaces dénudés variables; épaules peu marquées; coloration du dessus rousse ou brunâtre... 3.
- Pubescence grisâtre, plus fine et plus régulière, souvent presque continue; épaules assez marquées, coloration du dessus du corps foncée, quelquefois avec la tête un peu roussâtre (forme type), ou élytres foncés avec l'avant-corps rougeâtre (var. *semirufa*, nov.) (1); long. : 1,5 mill. environ (Coll. Dufau et Pic)..... *sericea*, n. sp.
3. Plus grand et robuste; long. : 2 mill. environ (coll. Dufau et Pic)..... *Dufaui*, n. sp.
- Plus petit et moins robuste; long. : 1-1,5 mill. (coll. Dufau et Pic)..... var. *minuta*, nov.

? *Leptobia guadalupensis*, n. sp. — *Brevis et lata, concolora, nitida, pro parte granulata, rufa aut nigro-picea, holosericeo-pubescentis et pro parte denudata; pedibus testaceis; antennis testaceis, apice obscuris.*

Court et large, convexe, brillant, à ponctuation en partie granuleuse, roux ou noir de poix, orné d'une pubescence argentée, ou jaunâtre, soyeuse, laissant en dessus des espaces dénudés, membres testacés avec l'extrémité des antennes foncée. Tête grosse avec les yeux grands, noirs; prothorax court, très rétréci en avant avec les côtés presque droits, la base rebordée; écusson assez grand; élytres relativement courts et larges, courtement rétrécis en arrière, à épaules marquées avec une trace de strie ou dépression latérale après leur milieu; pattes médiocres, tibias antérieurs carénés. — Long. : 2 mill. environ (coll. Dufau et Pic).

Parfois la forme est moins trapue, l'aspect plus granuleux avec le prothorax moins brillant (var. *subnitida*, nov.):

(1) Cette variété est décrite d'après un exemplaire de ma collection, qui m'a été offert par notre collègue A. Grouvelle, ainsi que la *Leptobia* var. *subnitida*.

Cette jolie espèce, par son revêtement et sa coloration, ressemble beaucoup aux *Pseudodorcatoma ornata* ou *Dufaui*; mais, en outre du contour inférieur sinué des élytres, la ponctuation est différente, étant en partie granuleuse et la pubescence est un peu soulevée sur tout sur l'avant-corps.

Eupactus brevissimus, n. sp. — *Nitidissimus, fere glaber, antice et postice attenuatus, rufescens; elytris pro parte obscurioribus.*

Très brillant, paraissant glabre, très atténué aux deux extrémités, roussâtre avec les élytres en partie obscurcis. Tête très penchée; prothorax court, fortement rétréci en avant, orné d'une ponctuation en partie pupilleuse; écusson subtriangulaire, bien distinct; élytres relativement courts, de la largeur du prothorax en avant, avec les épaules peu marquées, fortement atténués postérieurement, sans stries distinctes, ornés d'une double ponctuation, l'une fine, l'autre assez grosse, ou en partie pupilleuse. — Long. : près de 2 mill. (coll. Dufau et Pic).

Ressemble à *brevis* Pic, du Brésil, par sa forme, mais prothorax moins avancé au milieu de son bord antérieur, ponctuation différente et taille bien plus petite.

Scymnuseutheca, n. gen.

Caractères généraux comme chez *Pseudodorcatoma* Pic, avec les antennes construites à peu près de même, mais avec les articles paraissant en partie moins courts; prothorax à arête latérale plus marquée; avant-corps moins penché et surtout élytres particuliers, munis à la base extérieurement d'une courte carène limitant un épipleure court.

Ressemble, d'autre part, au genre *Micranobium* Gorham (type de *exiguum* Gorb.), mais la tête est plus courte, la forme du corps plus large, les élytres différents, etc.

Scymnuseutheca apicalis, n. sp. — *Sal latus, subconvexus, nitidus, griseo-pubescens, plus minusve rufescens: elytris nigris aut nigropiceis, apice rufo notatis, antennis pedibusque testaceis.*

Assez large, un peu convexe, brillant, pubescent de gris, la pubescence fine et espacée, en partie soulevée, plus ou moins roussâtre, les élytres étant plus ou moins foncés à macule apicale rousse, membres testacés. Tête roussâtre, courte et large; yeux noirs; antennes testacées, un peu rembrunies sur les trois derniers articles qui sont peu épaissis et assez longs; prothorax transversal, un peu explané

sur les côtés, un peu rétréci en avant, d'ordinaire plus clair sur les côtés, finement et assez densément ponctué; écusson indistinct; élytres relativement courts, à peu près de la largeur du prothorax en avant, assez rétrécis en arrière, sans strie latérale, à ponctuation fine et assez dense, de coloration plus ou moins foncée, avec une macule apicale rousse remontant en avant sur la suture, et parfois le voisinage des épaules également roux. — Long. : 1,3-1,6 mill. (coll. Dufau et Pic).

Je dois à M. Dufau quelques précieux renseignements de captures qu'il est intéressant de mentionner; ces renseignements sont les suivants.

Petalium Fauveli Pic. Commun, en battant les buissons.

Pseudodorcutoma ornata Pic. Avec le précédent, altitude de 0 à 200 mètres.

— *Dufaui* Pic. Assez commun, buissons du littoral.

— *sericea* Pic. Avec le précédent, mais plus rare.

Leptobia guadalupensis Pic. Assez commun, buissons du littoral.

Scymnuseutheca apicalis Pic. Avec le précédent, mais plus rare.

Cathorama Sallei Guér. Buissons du littoral.

Eupactus brevissimus Pic. Très rare, zone très chaude et aride.

— *Dufaui* Pic. Trouvé dans des vieilles planches et dans un tronc carié de *Yucca gloriosa*.

Toutes les espèces recueillies par M. Dufau ont été capturées sur le territoire de la commune de Trois-Rivières (Guadeloupe proprement dite).

CATALOGUE

PTINIDAE.

Ptinus L., Syst. Nat. XII, p. 566.

Dufaui Pic, L'Ecl., n° 255, 1906, p. 21. Guadeloupe (*Dufau*).

ANOBIIDAE.

Sitodrepa Thoms., Skand. Col. V, 1863, p. 166.

Syn. *Artobium* Muls. et Rey (1863).

panicea L., Fn. Sv., 1761, p. 145.

minuta F., Ent. Syst. I, 1792, p. 238.

. Guadeloupe (*Dufau*), Cosmopolite

Petalium Lee., Smith. Misc. Col., 1861, p. 204.

Syn. *Rhadine* Baudi (1873).

- Fauveli** Pic, Rev. d'Ent., 1905, p. 186 et 187..... Guadeloupe (*Dufau*).
 Iles Grenadines.
antillarum Pic..... Iles Grenadines.
 var. **Dufaui** Pic, Rev. d'Ent., 1905, p. 187... Guadeloupe (*Dufau*).

Scymnuseutheca, nov. gen.

- apicalis**, n. sp..... Guadeloupe (*Dufau*).

Pseudodorcatoma Pic, L'Éch., n° 250, 1905, p. 171.

- ornata** Pic, L'Éch., n° 250, 1905, p. 171..... Guadeloupe (*Dufau*).
Dufaui, n. sp..... —
 var. **minuta**, nov..... —
sericea, n. sp..... —
 var. **semirufa**, nov..... —

Leptobia Fauvel, Rev. d'Ent., 1907, p. 9.

Syn. *Leptotheca* Fauvel, l. c., 1904, p. 151.

- guadalupensis**, n. sp..... Guadeloupe (*Dufau*).
 var. **subnitida**, nov..... —

Lasioderma Steph., Illust. Brit., V, 1832, p. 447.

serricorne F., Ent. Syst., I, 1792, p. 241 (*testaceum* Duft.)

breve Woll., Ann. Nat. Hist., 1861, p. 45.

..... Espèce cosmopolite.

Cathorama Guér., Rev. Zool., 1850, p. 431.

Syn. *Hemiptychus* Lec. (1865).

Sallei Guér., Ann. Soc. ent. Fr., 1851, Bull., p. cxv.....

..... Guadeloupe (*Moufflet*).

Eupactus Lec., Class. Col. N. Am., 1861, p. 203;

Proc. Ac. Phil., 1865, p. 235.

Dufaui Pic, L'Éch., n° 255, 1906, p. 22..... Guadeloupe (*Dufau*).

brevissimus, n. sp..... —

Incertae sedis.

Cathorama bibliothecarum Poey, Mem. Hist. Cuba I,
 p. 228 (peut-être *Thaptor*?)...... Cuba et Guadeloupe.

